



AC200D/E

Manuale Utente

Roma – febbraio 2007



Meteor srl – v.delle Macchine, 24 – 30038 Spinea (Venezia)

LICENZA DI UTILIZZO DI PROGRAMMA SOFTWARE n. AP0326053

Meteor srl da licenza ufficiale di utilizzo dei software BVR501.exe (applicativo per terminali MDT5000©) alla società

e ne garantisce il funzionamento su apparati MMS AC200©. La garanzia è subordinata al normale utilizzo dell'apparato elettronico perfettamente funzionante nei suoi componenti hardware ed è illimitata. La garanzia decade irrevocabilmente per errato utilizzo del terminale portatile, nelle sue funzioni hardware e software, ivi compresa in particolare l'inizializzazione e la configurazione. La garanzia è attiva per le funzioni descritte nel presente manuale e non comprende gli eventuali aggiornamenti.

Meteor srl

Sede : 30038 Spinea (Venezia) – via delle Macchine, 24 – tel. 041.5412600 r.a. fax 041.5412231
www.meteorbarcode.it e-mail: meteor@meteorbarcode.it

Filiali : 20149 Milano – via Carlo Ravizza, 50 – tel. 02.48102510 r.a. fax 02.4823889
e-mail: meteormilano@meteorbarcode.it

50145 Firenze – via Francesco Baracca, 86 – tel. 055.4223228 r.a. fax:055.4223229
e-mail: meteorfi@meteorbarcode.it

00185 Roma – via del Muro Linari, 15 – tel. 06.72631702 r.a. fax: 06.72670501
e-mail: meteorroma@meteorbarcode.it

Guida operativa per il terminale di controllo accessi AC-200

Introduzione

Il terminale per controllo accessi AC200 è un terminale autonomo, con controllo di badges RF-ID passivi (transponders) nonché con controllo abbinato biometrico, o con entrata digitale. I controlli possono essere abbinati oppure singoli (solo badge, badge più lettore di impronte, badge più doppia lettura di impronte, ecc.) Dopo il controllo se accettato, si apre il varco da controllare. Se le dita dell'utilizzatore sono troppo secche oppure umide, l'utente potrà utilizzare solo il badge per aprire il varco oppure la digitazione della tastiera dell'apparecchio. L'AC200D ha la capacità di 1000 utenti, l'AC200E 4000. Ogni utente può memorizzare 2 impronte digitali.

L'archivio storico per tutti i modelli è di 10000 passaggi.

I modi operativi sono:

0. Pin della carta e sistema operativo con impronta;
1. lettura della carta + modo operativo dell'impronta;
2. Pin della carta + modo impronta digitale + carta con impronta digitale;
3. solo carte;
4. solo impronta digitale;
5. inibizione di accesso;
6. apertura libera (senza controllo)
7. settaggio del tempo di apertura varco (modo di accesso libero);
8. rilevazione di porta aperta.

Descrizione dei modi di apertura.

1. **Modo con necessità del Pin del badge più impronta digitale**
Inserisci l'identificativo del badge (6 cifre) oppure 6 cifre dell'identificativo personale, quindi far rilevare l'impronta dallo scanner.
2. **Modo badge più impronta.**
Presenta la carta per la lettura, quindi poggia il dito nello scanner.
3. **Modo ID pin + impronta, badge impronta oppure solo pin.**
Immetti le sei cifre del pin oppure le sei cifre della carta, quindi poggia l'impronta sullo scanner. Oppure: avvicina il badge all'apparato, quindi poggia l'impronta sullo scanner. Oppure digita le sei cifre del pin. In questo caso non serve l'impronta.
4. **Modo solo con il badge.**
Avvicina il badge all'apparato: non serve la lettura dell'impronta. Quest'utilizzo si rende obbligatorio per utenti con dita molto asciutte oppure molto umide.
5. **Modo solo impronta.**
Premi il tasto #, quindi poggia il dito voluto sullo scanner: al suo riconoscimento, la porta verrà aperta.
6. **Modo 'inibizione di accesso.**
Con questa modalità, la porta sarà sempre chiusa e nessuno potrà entrare.
7. **Modo 'sempre aperto.**
Con questa modalità, la porta si aprirà sempre, con tutti i badges.
8. **Modo 'programmazione'.**
Ogni volta che vorrete effettuare una qualche operazione, dovrete prima entrare in modo 'programmazione' (v. oltre).
9. **Abilitazione dell'allarme.**
La sirena verrà attivata.
10. **Disabilitazione dell'allarme.**
La sirena verrà disattivata.
11. **Settaggio del tempo di durata dell'allarme.**
Si può attivare da 1 a 250 secondi. Scegliendo '0', l'allarme verrà disattivato.
12. **Tempo di apertura della porta.**
Si può dare un ritardo di apertura della porta, tra 1 e 250 secondi. Scegliendo '0', la porta si aprirà subito e si chiuderà immediatamente dopo la sua apertura.
13. **Ritardo di chiusura della porta.**
Si può scegliere tra 1 e 250 secondi di ritardo di chiusura della porta dopo che è stato riconosciuta l'autorizzazione all'apertura. Scegliendo '0', l'AC200 non riconoscerà se la porta verrà chiusa o meno e l'allarme verrà disabilitato.
14. **Attivazione della password. (Parola d'ordine)**
Si può inserire a piacere nel modo 'programmazione', inserendo 6 cifre per password.
15. **Scelta del periodo (Time zone).**
Sono disponibili 8 periodi, con 3 scelte per ogni periodo. Per ogni badge, è disponibile un solo periodo.
16. **Scelta speciale di periodo.**
Si può scegliere un particolare modo di programmazione per la scelta dei tempi di apertura del varco. Esempio: **1** **08:00** **18:00** **2**

significa che il Lunedì (1) dalle 8:00 alle 18:00, questa porta può essere aperta senza alcun badge.

Comandi di modo di programmazione di AC200.

- 0 Regolazione della data e dell'orario
- 1 Autorizzare un nuovo badge/utente
- 2 Cancellazione di un utente e impronta digitale
- 3 Autorizzazione di un badge per supervisore, con impronta.
- 4 Cancellazione di un supervisore e sua impronta.
- 50 Immissione di IDnumber badge ed impronta
- 51 Lettura di badge e impronta
- 52 Immissione di IDnumber badge ed impronta o badge e impr.
- 53 Solo badge
- 54 Inibizione dell'accesso
- 55 Libero ingresso
- 56 Regolazione del tempo di apertura della porta
- 57 Regolazione della durata dell'allarme
- 58 Regolazione del ritardo di chiusura
- 59 On/off abilitazione del settaggio speciale
- 5* On/off della zona/tempo
- 60 (non utilizzato)
- 61 Modifica zona/tempo
- 62 Modifica prenotazione speciale tempo
- 71 Regolazione del loop allarme come Normal Close/Open
- 72 Controllo dati badge
- 73 Immissione dati Supervisore
- 74 Torna a valori di default
- 75 Regolazione del livello di sicurezza
- 76 Regolazione della comunicazione: rs232 o rs485
- 8# Modifica password
- *# Dati badge/cancellazione di tutto lo storico
- 9 Uscita dal modo/programmazione

Operatività.

Ci sono due modi per entrare nel modo 'programmazione':

- a. digitando ****123456**, si entra in modo 'programmazione'.
L'utilizzatore può settare qualsiasi funzione possibile in questa modalità. Si può cambiare la password iniziale (123456) digitando il codice '8' ed immettendo la nuova password.
NOTA: ogni volta che si vorrà entrare in modo 'programmazione', si dovrà digitare ****123456** (oppure la password immessa, dopo ******). Per uscire dal modo 'programmazione' si premerà '9#', logicamente se si è in modo 'programmazione'. L'apparato risponde con due beep ed illuminando il led verde.
Quando si è entrati in modo 'programmazione', non occorre reinserire la password per programmare altre funzioni.
Nel caso si digitano tasti errati, con il tasto ***** si può reinserire il dato corretto.
- b. digitando ****123456** ed inserendo l'impronta di un Supervisore nello scanner. In questo modo, l'utente può entrare nel modo 'programmazione' per regolarne le funzioni secondo le seguenti operazioni. Il sistema prevede al massimo cinque impronte di supervisore.
Attenzione: quando si utilizza il modo 'b', ogni impronta di un supervisore deve essere registrata dopo aver inserito una password di sei cifre, altrimenti l'apparato rifiuterà l'operazione.

1. Regolazione della data e dell'ora

- a. Inserire password (****123456** di default)
il display mostrerà:
- b. premere **0#**: il display mostrerà la data e l'ora che ha in memoria
- c. inserire la nuova data e l'ora
l'ordine della data è: anno/mese/giorno
l'ordine dell'ora è: settimana hh/mm/ss
Inserendo data ed ora, il cursore si muoverà automaticamente fino alla fine. Se qualche dato fosse errato, inserendo ***** si può correggere.
- d. Premere **#** per uscire dal modo operativo. Il display mostra
- e. Premere **9#** per uscire dal modo programmazione.
- | |
|--------------------------------------|
| Function set: |
| Date: 2005-11-26
Time: 1 10:05:02 |
| Date: 2006-01-02
Time: 6 10:05:55 |
- | |
|---------------|
| Function set: |
|---------------|

2. Aggiunta di un nuovo utente.

- a. inserire password (****123456** di default)

Function set:

- il display mostrerà:
- premere **'1#'**: il display mostrerà le indicazioni per inserire il nuovo ut.
 - avvicinare un badge al lettore o inserire manualmente il dato del badge (esempio: '765987')
 - Inserire la fascia oraria operativo. Il display mostra (nell'es. è stata scelta la fascia n. 1)
 - Verifica dell'impronta digitale. Se si vorrà inserire il controllo tramite impronta digitale, occorrerà:
 - Premere 1 ed #, il display chiede di poggiare un dito sulla relativa finestra rossa, che si illuminerà.
 - Se sarà sufficiente la lettura del badge o la digitazione del codice, premere **'2#'**.
 - Quando il lettore di impronte cesserà di lampeggiare, togliere il dito. Attenzione: è necessario rimuovere il dito, altrimenti l'AC200 non memorizzerà la vostra impronta.
 - Memorizzazione della 2a impronta: Operare analogamente alla prima. Se la verifica ha successo, l'AC200 emette due beep. Se fallisce, il display

Add New Card No:

Add New Card 765987

Time zone (1-8) Input: 1#

Place finger 1: Yes 2: No

Place finger

Remove Finger

Place 2nd Finger 1: Yes 2: No

Verify fail

Premere **'#'** per finire ed uscire oppure per inserire nuovi utenti operare dai punti **'b'** a **'i'**.
Attenzione: quando vorrete aggiungere un nuovo utente, se il dito sarà troppo asciutto o troppo bagnato e perciò di difficile identificazione, alla richiesta de-scritta in **'e'**, digitare **'2#'** per evitarne la verifica con impronta.

3. Cancellazione di uno o più utenti.

- Inserire password (****123456** di default) il display mostrerà:
- premere **'2#'**: il display mostrerà la riga di comando per la cancellazione.
- inserire il numero da cancellare: ad esempio 432234
Il display ritornerà al punto b, per permettere ulteriori cancellazioni.

Function set:

Delete Card No:

Delete Card No:432234

Premere **'#'** per uscire dal modo operativo.
Premere **'9#'** per uscire da modo programmazione.

4. Aggiunta di Supervisor.

- Inserire password (****123456** di default) il display mostrerà:
- premere **'3#'**: il display mostrerà la riga di comando per la cancellazione.
- inserire il numero da cancellare: ad

Function set:

Delete Card No:

Delete Card No:432234

esempio 432234

Il display ritornerà al punto b, per permettere ulteriori cancellazioni.

Premere '#' per uscire dal modo operativo.

Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

5. Cancellazione di Supervisor.

- a. Inserire password (**123456 di default)
il display mostrerà:
- b. premere '4#': il display mostrerà
la riga di comando per la cancellazione.
- c. inserire il numero da cancellare: ad
esempio 432234
Il display ritornerà al punto b, per permettere ulteriori cancellazioni.

Premere '#' per uscire dal modo operativo.

Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

Function set:
Delete Master No:
Delete Master No:432234

6. Programmazione del modo di apertura porta.

6.1. N° identificativo badge più impronta digitale.

- a. inserire password (**123456 di default)
il display mostrerà:
- b. premere '5#': il display mostrerà la riga
di comando modo programmazione.
- c. inserire il numero '0':

Premere '#' per uscire dal modo operativo.

Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

Function set:
System Model
System Model: 0 Card ID + Fingerprint

6.2. Badge più impronta digitale.

- a. inserire password (**123456 di default)
il display mostrerà:
- b. premere '5#': il display mostrerà la riga
di comando modo programmazione.
- c. inserire il numero '1':

Premere '#' per uscire dal modo operativo.

Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

Function set:
System Model
System Model: 1 Card + Fingerprint

6.3. ID Badge più impronta digitale oppure badge più impronta.

- a. inserire password (**123456 di default)
il display mostrerà:
- b. premere '5#': il display mostrerà la riga
di comando modo programmazione.
- c. inserire il numero '2':

Premere '#' per uscire dal modo operativo.

Function set:
System Model
System Model: 2 Card + Fingerprint

Premere **'9#'** per uscire da modo programmazione.

6.4. ID Badge più impronta digitale oppure badge più impronta.

Inserire password (**123456 di default)

il display mostrerà:

- b. premere **'2#'**: il display mostrerà la riga di comando per la cancellazione.
- c. inserire il numero da cancellare: ad esempio 432234
Il display ritornerà al punto b, per permettere ulteriori cancellazioni.

Function set:
No:
Delete Card No:432234

Premere **'#'** per uscire dal modo operativo.

Premere **'9#'** per uscire da modo programmazione.

7. Programmazione del tempo di apertura porta.

- a. inserire password (**123456 di default)
il display mostrerà:
- b. premere **'5#'**: il display mostrerà la riga di comando modo programmazione.
- c. inserire il numero '6':
- d. Premere **'#'**. Il display indica un tempo di 10 secondi di apertura porta. Per cambiarlo, premere **'*'** ed immettere il nuovo tempo con tre cifre (es.: 060 per 60 secondi di apertura). Attenzione: un'immissione inferiore a tre cifre sarà ignorata dall'apparato.
- e. Premere **'#'** per uscire da questa programmazione
- f. Premere **'9#'** per uscire da modo programmazione.

Function set:
System Model
System Model: 6 Door Open Time
Door Open Time Sec 010 (1-255)

8. Programmazione del tempo di allarme.

- a. Inserire password (**123456 di default)
il display mostrerà:
- b. premere **'5#'**: il display mostrerà la riga di comando modo programmazione.
- c. inserire il numero '7':
- d. Premere **'#'**. Il display indica un tempo di 10 secondi di tempo di allarme. Per cambiarlo, premere **'*'** ed immettere il nuovo tempo con tre cifre (es.: 060 per 60 secondi di apertura). Attenzione: un'immissione inferiore a tre cifre sarà ignorata dall'apparato.
- e. Premere **'#'** per uscire da questa programmazione
- f. Premere **'9#'** per uscire da modo programmazione.

Function set:
System Mode 1
System Mode 1: 7 Alarm Time
Delay Close Time Sec 010 (1-255)

9. Programmaz. del tempo di ritardo chiusura porta.

- a. inserire password (**123456 di default)

Function set:

il display mostrerà:

- b. premere '5#': il display mostrerà la riga di comando modo programmazione.
- c. inserire il numero '8':
- d. Premere '#'. Il display indica un tempo di 10 secondi di ritardo apertura porta. Per cambiarlo, premere '*' ed immettere il nuovo tempo con tre cifre (es.: 060 per 60 secondi di apertura). Attenzione: un'immissione inferiore a tre cifre sarà ignorata dall'apparato.
- e. Premere '#' per uscire da questa programmazione
- f. Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

System Model
System Model: 8
Delay Close Time Sec 010 (1-255)

10. Abilita/disabilita programmazione speciale orario.

- a. inserire password (**123456 di default) il display mostrerà:
- b. premere '5#': il display mostrerà la riga di comando modo programmazione.
- c. inserire il numero '9':
- d. Premere '#'. Premere '0' oppure '1' per abilitare o disabilitare la funzione di programmazione del tempo speciale.
- e. Premere '#' per uscire da questa programmazione
- f. Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

Function set:
System Model
System Model: 9
Spec. Time En/Dis 0 close 1.open

11 Abilita/disabilita programmazione tempo/abilit..

- a. Inserire password (**123456 di default) il display mostrerà:
- b. premere '5#': il display mostrerà la riga di comando modo programmazione.
- c. premere il tasto "*" (asterisco)
- d. Premere '#'. Premere '0' oppure '1' per abilitare o disabilitare la funzione di programmazione del tempo zona.
- e. Premere '#' per uscire da questa programmazione
- f. Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

Function set:
System Model
System Model: *
Spec. Time En/Dis 0 close 1.open

12. Modifica del Tempo/abilit..

- a. Inserire password (**123456 di default) il display mostrerà:
- b. premere '6#': il display mostrerà la riga di comando modo programmazione.
- c. premere il tasto "1"
- d. Premere '#'.
Zone1: primo TempoZona (vi sono

Function set:
Select Zone Mode 1: Zone 2: spec
Modify Time Zone Are you sure?
Zone 1 Sch1 D :1-7 From: 00:00-23:59

8 tempo/zone)

Sch1: prima regolazione (vi sono tre regolazioni per zona)

D : inizio e fine di una settimana

From: inizio e fine di una regolazione

A : su; **B :** giù; **C :** destra; **D :** sinistra

Vi sono 8 tempi/zone, 3 regolazioni per zona/utente al fine di regolare il permesso di entrata di un impiegato. Il display mostra solo una regolazione per ciascun tempo. Se volete vedere la prossima regolazione, premere il tasto **B**. Per tornare al tempo precedente, premere il tasto **A**. Per muovere il cursore a destra, premere **C**, per muoverlo a sinistra premere **D**.

Esempio: primo tempo/abilit.

prima regolazione

1-7 00:00-23:59

Da lun.a domenica libero accesso da 00:00 a 23:59

Seconda regolazione

Terza regolazione

Secondo tempo/abilit.

Prima regolazione

1-6 07:00-23:59

Da lun. a sabato libero accesso dalle 07:00 alle 23:59

Seconda regolazione

7-7 08:00-13:00

Solo domenica libero accesso dalle 08:00 alle 13:00

Terza regolazione

Terzo tempo/abilit.

Prima regolazione

1-5 08:00-19:00

Da lun. a venerdì libero accesso dalle 08:00 alle 19:00

Seconda regolazione

6-6 08:00-13:00

Solo venerdì libero accesso dalle 08:00 alle 13:00

Terza regolazione

7-7 00:00-00:00

La domenica non può entrare mai.

- f. Premere '**9#**' per uscire da modo programmazione.

13. Modifica speciale del Tempo/abilit..

Si possono settare tempi di accesso ed apertura porta.

- a. Inserire password (****123456** di default)
il display mostrerà:

- b. premere '**6#**': il display mostrerà la riga
di comando modo programmazione.

- c. premere il tasto "**2**"

- d. Premere '**#**'.

Day1 : lunedì (day2: martedì, ecc.)

Sch1 : prima regolazione (vi sono tre regolazioni per zona)

M : modo apertura porta (vi sono sei modi/apertura porte)

From: inizio e fine di una regolazione

A : su; **B :** giù; **C :** destra; **D :** sinistra

Sono disponibili 7 giorni per settimana, tre schedulazioni per giorno/utente per settare particolari accessi e apertura porta. Sul display si vede solo una regolazione per ciascun tempo. Se volete vedere la prossima regolazione, premere il tasto **B**. Per tornare al tempo precedente, premere il tasto **A**. Per muovere il cursore a destra, premere **C**, per muoverlo a sinistra premere **D**.

Esempio: lunedì.

Function set:
Select Zone Mode 1: Zone 2: spec
Modify Spec. Time Are you sure?
Day 1 Sch1 M:1 From: 00:00-23:59

prima regolazione 00:00-12:00 M:1 (card e impronta)
Seconda regolazione 12:01-18:00 M:5 (solo apertura)
Terza regolazione 18:01-23:59 M:0 (card ID e impronta)

martedì

Prima regolazione 00:00-12:00 M:1 (card e impronta)
Seconda regolazione 12:01-18:00 M:5 (solo apertura)
Terza regolazione 18:01-23:59 M:0 (card ID e impronta)

mercoledì.

Prima regolazione 00:00-12:00 M:1 (card e impronta)
Seconda regolazione 12:01-18:00 M:5 (solo apertura porta)
Terza regolazione 18:01-23:59 M:0 (cardID e impronta)

Giovedì

Venerdì

Sabato

Prima regolazione 00:00-12:00 M:1 (card e impronta)
Seconda regolazione 12:01-23:59 M:0 (cardID e impronta)
Terza regolazione

Domenica

Prima regolazione 00:00-23:59 M:0 (cardID e impronta)
Seconda regolazione
Terza regolazione

Avete regolato tre schedulazioni da lunedì a venerdì.

La prima è dalle 8 alle 12, la porta si apre con card + impronta, così durante questo tempo, tutti gli impiegati possono accedere presentando la carta e con l'impronta digitale.

La seconda è dalle 12:01 alle 18:00, si apre la porta durante questo periodo cosicché gli impiegati possono entrare durante questo periodo senza nulla-

La terza va dalle 18:01 alle 23:59 e durante questo periodo, tutti gli impiegati debbono passare la tessera ID e porre l'impronta digitale per aprire la porta.

Di sabato, ci sono due schedulazioni: gli impiegati che lavorano mezza giornata, entrano dalle 00:00 alle 12:00 e debbono utilizzare carta e impronta. La seconda schedulazione prevede l'inserimento della ID card e l'impronta.

Di domenica c'è solo una schedulazione: gli impiegati hanno accesso inserendo il loro ID più l'impronta digitale.

f. Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

14 Regolazione dell'allarme NO/NC ()**

****Nota:** NO = Normal Open; NC = Normal Close

- Inserire password (**123456 di default)
il display mostrerà:
- premere '7#': il display mostrerà la riga di comando modo programmazione.
- premere il tasto "1"
- Premere '#'. Verrà mostrato l'attuale stato del loop di allarme.

Function set:		
System Mode2		
System Mode2: 1		
Alarm Loop NC/NO		
Alarm Loop NC/NO		
1:NC	2:NO	1

- Premere 2 per modificare il loop d'allarme da NC a NO

- f. Premere '#' per uscire da questa programmazione
- g. Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

15 Controllo dei dati card.

- a. Inserire password (**123456 di default)
il display mostrerà:
- b. premere '7#': il display mostrerà la riga di comando modo programmazione.
- c. premere il tasto "2"
- d. Premere '#'.
- e. Presentare la card sul lettore ed il numero relativo apparirà sul display
Significa: il numero della card è xxxxxx, è attiva l'abilitazione dell'impronta digitale, il tempo programmato è 1.
- f. Premere '#' per uscire da questa programmazione
- g. Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

Function set:
System Mode2
System Mode2: 2 Check Data Card
Check Data Card NO:
NO: xxxxxx Finger: Y Zone: 1

16 Iscrizione di supervisore con impronta.

- a. Inserire password (**123456 di default)
il display mostrerà:
- b. premere '7#': il display mostrerà la riga di comando modo programmazione.
- c. premere il tasto "3"
- d. Premere '#'.
- f. Premere "2"
(supponendo che non si voglia verificare l'impronta del supervisore prima di immettere nel comando)
Attenzione: se selezionate l'iscrizione dell'impronta del supervisore prima di Entrare in modo 'command', dovrete assicurarvi che il supervisore iscritto sia sempre presente, oltre ad avere la card. Altrimenti senza l'impronta del supervisore il lettore si rifiuterà di operare.
- f. Premere '#' per uscire da questa programmazione
- g. Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

Function set:
System Mode2
System Mode2: 3 Enroll Master
Enroll Master 1. Yes 2. No
Enroll Master 1. Yes 2. No

17 Porta il sistema alla configurazione di default.

- a. Inserire password (**123456 di default)
il display mostrerà:
- b. premere '7#': il display mostrerà la riga di comando modo programmazione.
- c. premere il tasto "4"

Function set:
System Mode2
System Mode2: 4 Set Default

d. Premere '#'.

Premere "1"

f. Premere '#' per uscire da questa programmazione

g. Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

Set Default

1. Yes 2. No

18 Selezione del livello di sicurezza.

a. Inserire password (**123456 di default)
il display mostrerà:

b. premere '7#': il display mostrerà la riga
di comando modo programmazione.

c. premere il tasto "5"

d. Premere '#'.

Premere "7"

f. Premere '#' per uscire da questa programmazione

g. Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

Function set:

System Mode2

System Mode2: 5
Security Level

Security Level
6

Nota: sono disponibili fino a 9 livelli di sicurezza per l'utilizzatore. Il default è 5.

19 Selezione della comunicaz.tra RS232 e RS485.

a. Inserire password (**123456 di default)
il display mostrerà:

b. premere '7#': il display mostrerà la riga
di comando modo programmazione.

c. premere il tasto "6"

d. Premere '#'.

Premere "7"

f. Premere '#' per uscire da questa programmazione

g. Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

Function set:

System Mode2

System Mode2: 6
RS232 or RS485

RS232 or RS485
1. 232 2. 485

20 Modifica della password.

a. Inserire password (**123456 di default)
il display mostrerà:

b. premere '8#': il display mostrerà la riga
di comando modo programmazione.

c. digita la nuova password

d. Premere '#' per uscire da questa programmazione

e. Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

Function set:

Modify Password

Modify Password
Password: xxxxxx

21 Uscita dal modo 'command'

a. Inserire password (**123456 di default)
il display mostrerà:

b. Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

Function set:

22 Cancellazione di tutti i codici di accesso

a. Inserire password (**123456 di default)
il display mostrerà:

b. premere '*#': il display mostrerà la riga

Function set:

Select Del Item
1: Card 2: History

c. pigiare il tasto "1"

d. Premere '#' per confermare la cancellazione

e. Premere "*" per mostrare il display.

Occorrono circa 2 minuti per completare la cancellazione. Quando è completata la cancellazione, appaiono dei rettangoli neri sul display. ■■■■■■. Quando il display sarà riempito, la cancellazione sarà terminata.

f. Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

Del All Card ID Are You Sure ?

23 Cancellazione di tutti i dati storici

a. Inserire password (**123456 di default)
il display mostrerà:

b. premere '#': il display mostrerà la riga

c. pigiare il tasto "2"

d. Premere '#' per confermare la cancellazione

e. Premere "*" per mostrare il display.

Occorrono circa 2 minuti per completare la cancellazione. Quando è completata la cancellazione, appaiono dei rettangoli neri sul display. ■■■■■■. Quando il display sarà riempito, la cancellazione sarà terminata.

f. Premere '9#' per uscire da modo programmazione.

Function set:
Select Del Item 1: Card 2: History
Del History Data Are You Sure ?

Significato dei messaggi sul display.

Ogni volta che si accende l'AC200, sul display appare:

FP-200 Initial



Che rapidamente cambia in:

2006-10-15 18:49
M:M1 Z:OFF N:OFF

Che significa: la prima riga indica la data (in formato americano, aaaa-mm-gg) e l'ora;
l'altra riga indica: M = è presente il lettore; Mn: (M0 = inserire l'identificativo + l'impronta,
M1 = la carta + l'impronta; M2 = inserire l'identificativo + l'impronta o la carta + l'impronta;
M3 = solo la carta, senza l'impronta)

Se invece di M appare la lettera A, ciò significa che il lettore è stato programmato per un tempo di accesso speciale.

Z indica se il tempo/zona è abilitato o no

N indica se il lettore ID è attivo o no

Quando l'utilizzatore presenta la card al lettore, se il lettore emette due beep ed il display indica:

ID:841234
Illegal Card !

Significa che la carta non è attiva e la porta non si apre.

Se appare:

ID:730524
Place finger

La carta è accettata ed il lettore è in attesa di leggere l'impronta digitale. Se il lettore emette un suono lungo ed i tre led rossi sotto lo scanner, appare:

ID:841234
Finger error !!

Ciò indica che il lettore non ha riconosciuto l'impronta digitale.

ID:841234
Inhibit Mode !

Il lettore emette un suono lungo e la porta non si apre. Indica che a quella tessera è vietato l'accesso.

ID:841234
Opening Mode !

Il lettore emette due suoni e la porta si apre. Indica che la carta è stata accettata.

ID:841234
Zone incorrect !

La carta è accettata ma la zona non è corretta (tempo al di fuori del range schedulato).

Correzione degli errori.

1. Carta non valida.

Controllate se il led rosso lampeggia o è stabile.

Se **lampeggia**:

riaccendi il sistema se la carta è ancora non valida
controlla la spirale del lettore di prossimità
se la spirale è normale (né corta né rotta) invia il tutto a MMS

Se è **stabile**:

riaccendi il sistema se la carta è ancora non valida,
controlla l'alimentatore se ha il normale voltaggio (12 V DC)
se l'alimentazione è regolare, controlla il fusibile del lettore. Se è bruciato,
sostituiscilo (250 v/1,5 A)

2. Carta valida, ma la porta non può essere aperta.

L'AC200 potrebbe essere in modo command. Se sì, premere 9# per uscire dal modo command.

Controllare se il lettore è in errore o il tempo/zona è in errore o la carta non è stata abilitata. Controllare se il lettore è in modo reader sul display M:M oppure M:A, in questo caso andare al capitolo 13 per controllare la schedulazione del lettore.

Controllare anche il Tempo/Zona card se sia aggiunto oppure no. Andare al capitolo 16 per controllare i dati della carta.

Se il messaggio è **NO:xxxxxx Finger:Y Z:X**, andare al capitolo 12 per correggere il tempo/zona.

Se il messaggio sul display è **NO:xxxxxx Not Exist** andare al capitolo 2 per aggiungere la carta.

Si presenta la carta, il lettore emette due suoni, il LED si illumina ed il display è normale, ma la porta non si apre:

1. controlla l'installazione della porta
2. controlla se il relè funzioni o no: se il relè non fa rumore, inviare il lettore a MMS
3. se il relè funziona, ma non si ha l'uscita dei 12 V, controlla se il JP2 sia in corto (chiuso).

3. Si accende la luce verde, ma l'AC200 resetta.

Controllare che vi sia il diodo all'interno della chiusura elettromagnetica della porta. In caso contrario, installare il diodo seguendo lo schema di installazione. (Il diodo si trova all'interno del pacco di installazione).

4. Non legge l'impronta

Controllare se la finestra di lettura sia troppo sporca, troppo secca, oppure il posizionamento del lettore sia spostato.

Quando si posiziona l'impronta digitale sull'AC200, si dovrà provare due volte la lettura dell'impronta. Dopo aver scandito l'impronta la prima volta, il display mostrerà il messaggio: **'Remove Finger'** (togliere il dito), si dovrà togliere il dito e quindi riposizionarlo ancora nella finestra. Se non verrà tolto il dito quando il messaggio appare, l'operazione sarà incompleta e pertanto la porta non si aprirà. Occorre riprovare da capo.

L'impronta digitale non è chiara, tanto che l'AC200 non l'accetta. In questo caso, occorre registrare l'impronta di un altro dito.